Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1895.

Von

Aug. Römer,
Conservator.

Die beigefügte Tabelle ergiebt folgende

Jahres-Uebersicht.*)

Mittlerer Luftdruck		750,8 mm
Höchster beobachteter Luftdruck	am 28. December	765,9 «
Niedrigster « «	« 13. «	729,3 «
Mittlere Lufttemperatur		9,1° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur	am 28. Juli	32,5 «
Niedrigste « «	« 8. Februar	— 18,4 «
Höchstes Tagesmittel der «	« 24. Juli	24,6 «
Niedrigstes « « «	« 24. Januar	— 12,8 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit		7,4 mm
« relative «		78 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge		545,2 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden	am 24. October	24,5 «

*) Die Beobachtungsstunden sind: 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends. (Ortszeit.)

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1895.

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 13′. Nördliche Breite = 50° 5′. Höhe des Barometers über dem Meere = 113,5 Meter.

Monate.	Luftdruck reduc. auf 0° C.					Lufttemperatur.											Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel.	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Differenz.	Absolutes Max.	Datum.	Absolutes Min.	Datum.	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel.	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel.
	mm	mm		mm		C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°		C.°		mm	mm	mm	mm	%	%	%	%
Januar	744,1	758,9	29.	730,3	25.	−3,0	−0,8	−2,0	−1,9	0,0	−4.6	4,6	6,0	21.	−16,1	29.	3,3	3,6	3,5	3,5	85	81	85	84
Februar	51,6	60,6	16.	39,2	27.	−6,1	−1,6	−4,2	−4,0	−1,0	−7,8	6,8	5,0	25.	**−18,4**	8.	**2,6**	3,0	3,0	2,9	82	73	84	80
März	47,2	62,7	15.	33,0	28.	1,3	6,8	3,3	3,7	7,7	0,3	7,4	15,5	28.	− 9,4	7.	4,5	5,2	5,1	4,9	87	72	86	82
April	50,3	58,6	30.	36,5	7.	7,6	14,5	10,3	10,7	15,6	5,9	9,7	21,6	21.	− 0,4	6.	6,6	7,5	7,1	7.1	81	60	75	72
Mai	52,2	64,0	2.	37,4	16.	11,5	17,9	13,2	14.0	19,0	8,9	10,1	25,0	13.	3,4	3.	8,2	8,9	8,6	8,6	80	59	77	72
Juni	52,8	62,2	22.	45,1	19.	14,9	21,8	16,2	17.3	22,7	12,3	10,4	29,0	29.	5,0	14.	9.9	10,0	10,4	10,1	77	**52**	76	68
Juli	51,0	58,4	7.	41,2	12.	15,8	22.7	17,1	18,2	23,7	13,3	10,4	**32,5**	28.	9,4	6.	11.1	11,4	11,3	11,3	82	56	78	72
August	52,3	60,5	29.	39,6	4.	14,4	22,5	16,8	17,6	23,4	13,0	10,4	30,0	23.	8,4	26.	10,9	12,0	11,6	11,5	88	59	82	76
September	56,3	63,6	22.	49,3	11.	12,3	23,1	16.4	17,0	23,7	11,3	12,4	31,5	4.	6,3	21.	9,6	**12,2**	10,9	10,9	87	58	78	74
October	49,3	63,5	18.	35,5	8.	6,4	11,1	7,4	8,1	11,8	4,9	6,9	22,6	2.	− 1,4	20. 25. 28.	6,7	7.5	7,1	7,1	**90**	74	89	84
November	53,8	65,7	1.	33,3	12.	5,1	7,9	6.4	6,4	9,0	3,9	5,1	16,5	9.	− 5,1	27. 28.	6,2	6,8	6,6	6,5	90	81	87	86
December	48,2	65,9	28.	29,3	13.	1,1	2,6	1,8	1,8	3,8	−0.2	4,0	12,8	6.	−11,7	28.	4,6	4,7	4,7	4,7	90	85	88	88
Jahr	**750,8**	765,9	28. XII.	729,3	13. XII.	6,8	12,3	8,6	**9,1**	13,3	5,1	8,2	32,5	28. VII.	−18,4	8. II.	7,0	7.7	7,5	**7.4**	85	68	82	**78**

Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0. bedeckt = 10.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit							Zahl der						Zahl der Beobachtungen.								
	7 h a.	2 h p.	9 h p.	Mittel.	Summa. mm	Maximum in 24 Stunden. mm	Datum.	mehr als 0,2 mm Regen, Schnee, Graupeln.	Regen.	Schnee.	Graupeln und Hagel.	Nebel.	Gewitter.	Wetterleuchten.	heiteren Tage (wolkenlos).	trüben Tage (bedeckt).	Sturmtage.	Eistage.	Frosttage.	Sommertage.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.
Januar . .	8,6	8,4	8,8	8,5	41,6	5,4	16.	20	8	19	—	—	—	—	2	21	—	14	23	—	23	8	3	3	—	18	6	21	11
Februar .	7,3	5,3	6,3	6,3	14,6	4,0	13.	9	—	10	—	—	—	—	6	11	—	16	26	—	18	26	10	1	—	2	10	8	9
März . . .	6,6	6,1	6,3	6,3	48,3	13,8	28.	12	13	3	2	—	1	—	5	15	1	—	11	—	5	6	16	3	5	29	7	11	11
April . . .	5,0	6,0	4,2	5,1	29,5	5,7	19.	11	11	1	—	—	3	—	5	6	—	—	1	—	13	10	7	6	9	18	8	10	9
Mai . . .	3,9	6,2	6,0	5,4	65,3	21,0	19.	16	17	—	—	—	4	—	6	8	1	—	—	1	14	17	9	7	4	8	3	18	13
Juni . . .	4,3	5,2	5,9	5,1	58,2	21,0	20.	11	13	—	1	—	4	3	5	3	—	—	—	9	27	7	1	3	3	14	4	23	8
Juli . . .	6,1	6,7	5,2	6,0	33,4	7,0	22.	10	12	—	1	-	4	3	—	8	—	—	—	11	9	2	3	1	10	26	14	8	20
August . .	5,2	4,7	3,7	4,5	44,9	14,2	14.	13	15	—	1	—	4	—	8	3	—	—	—	10	6	4	1	5	5	25	14	13	20
September	2,8	2,4	1,4	2,2	3,1	1,6	14.	3	4	—	—	—	2	—	18	2	—	—	—	12	7	3	8	5	4	4	7	8	44
October .	7,6	6,4	6,3	6,8	68,2	**24,5**	24.	15	16	—	—	2	—	—	2	10	1	—	3	—	7	5	5	5	4	24	11	8	24
November	7,9	7,0	7,5	7,5	44,5	15,0	13.	14	14	1	—	2	—	—	2	16	—	1	8	—	3	21	19	7	7	14	4	—	15
December	8,9	8,4	8,8	8,7	93,6	21,6	7.	18	16	7	1	1	—	—	—	22	—	3	12	—	3	22	12	3	—	17	15	9	12
Jahr . . .	6,2	6,1	5,9	6,0	545,2	24,5	24. X.	152	139	41	6	5	22	6	59	125	3	34	84	43	135	131	94	49	51	199	103	137	196

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	152
« « « « Regen	139
« « « « Schnee	41
« « « « Hagel	1
« « « « Graupeln	5
« « « « Thau	19
« « « « Reif	32
« « « « Nebel	5
« « « « Gewitter	22
« « « « Wetterleuchten	6
Zahl der heiteren (wolkenlosen) Tage	59
« « trüben (bedeckten) Tage	125
« « Sturmtage	3
« « Eistage	34
« « Frosttage	84
« « Sommertage	43
Zahl der beobachteten N.-Winde	135
« « « NE.- «	131
« « « E.- «	94
« « « SE.- «	49
« « « S.- «	51
« « « SW.- «	199
« « « W.- «	103
« « « NW.- «	137
« « « Windstillen	196